



## > MULTIJET

Centro de lavado para automóviles y ciclomotores, con sistema de alta presión, en régimen de autoservicio, altamente resistente y fiable. Diseñado para una mayor autonomía de los usuarios, garantiza los mejores estándares de calidad y seguridad, a través de una utilización sencilla e intuitiva. Dispone de siete programas de lavado, con una selección fácil y personal.

### IDEAL PARA:

- » Lavado de vehículos en estaciones de servicio;
- » Centro de lavado abierto al público;
- » Centro privado de lavado de flotas.

### EL EQUIPO

Esta máquina está formada por dos piezas principales: los paneles de control y el contenedor técnico.

#### PANELES DE CONTROL

Contiene un aceptador electrónico de tres monedas diferentes y una ficha, con cajón de monedas en placa de acero inoxidable AISI 304 soldada, con 1,5 mm de grosor y cerradura Securital KYR, una pantalla alfanumérica con retroiluminación (con información del crédito disponible, programas de lavado en curso y totales), un teclado de control touch sensitive y piezoeléctrico, para la selección de los programas de lavado, y botonera de emergencia.

### CONTENEDOR TÉCNICO

Todas las piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas del equipo se encuentran en el interior del contenedor técnico: -Sistemas de tratamiento del agua (filtro de red Cintropur NW25 de 1" para el agua de entrada, descalcificador duplex, filtro decolorador y multimedia, ósmosis inversa, depósito de acumulación del agua tratada); -Compresor de aire; -Unidad de calor para calentar el agua; -Bombas de accionamiento mecánico de alta presión; -Bombas dosificadoras de productos químicos de lavado; -Presóstato diferencial (impide el funcionamiento en seco); -Sistema anticongelación de protección del equipo; -Cuadro eléctrico con interruptor para corte general y Botonera con llave para la programación de precios.

# ✓ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## RENDIMIENTO

Programas: prelavado (baja y alta presión), lavado con champú, lavado con espuma, aclarado, Cera, acabado brillante y lavado de llantas.

Presión máxima	100 bar
Presión (recomendada) de funcionamiento	90 bar
Caudal máximo	8 l/min
Depósitos de detergente	hasta 25 Litros

## DIMENSIONES CONTENEDOR TÉCNICO

Altura	2685 mm
Profundidad	1906 mm
Longitud	5400 mm
Peso	3000 Kg

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación	380/400 V (3-)+ Neutro
Tensión de control	24 Vdc / 220 V (c.a.)
Corriente máxima	13 A (1 box); 18 A (2 boxes); 25 A (3 boxes); 30 A (4 boxes); 36 A (5 boxes); 41 A (6 boxes)
Potencia instalada	9 KVA (1 box); 12 KVA (2 boxes); 17 KVA (3 boxes); 20,7 KVA (4 boxes); 25 KVA (5 boxes); 28 KVA (6 boxes)
Cable de alimentación	4x4+T4 mm <sup>2</sup> (1, 2, 3 y 4 pistas); 4x6+T6 mm <sup>2</sup> (5 pistas); 4x10+T10 mm <sup>2</sup> (6 pistas)

Para distancias superiores a 50 m, redimensionar el cable de alimentación.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

N.º de cajas (boxes)	Diámetro interior mínimo	Caudal mínimo (m³/H)	Presión mínima (Bar)
1	1"	4	4
2			
3			
4	1"	5,5	5
5			
6	1"	7	6

## CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES DE SERVICIO

Humedad relativa	5 a 95%
Temperatura máxima	60°C
Temperatura mínima (estándar)	0°C*

\*Tras la instalación de un sistema anticongelante adecuado, el equipo podrá funcionar hasta una temperatura mínima de -15 °C.

## CONSUMOS POR PROGRAMA Y POR PISTA DE LAVADO

Nº	Descripción del programa	Agua caliente (l/min)	Agua tratada (l/min)	Agua osmot. (l/min)	Producto pre-lav. (ml/min)	Champú (ml/min)	Cera (ml/min)	Lavado llantas (ml/min)	Electric. kWh	Gasóleo (l/h)
1.1	Prelavado (baja presión)	3	-	-	15 <sup>1</sup>	-	-	-	2,7	0,9
1.2	Prelavado (alta presión)	8	-	-	15 <sup>1</sup>	-	-	-	2,7	0,9
2	Lavado con champú	8	-	-	-	10 <sup>1</sup>	-	-	2,7	0,9
3	Lavado con espuma	8	-	-	-	10 <sup>1</sup>	-	-	2,7	0,9
4	Aclarado	-	8	-	-	-	-	-	2,7	
5	Cera	-	-	3	-	-	5 <sup>1</sup>	-	3,2	
6	Acabado brillante	-	-	8	-	-	-	-	3,5	
7	Lavado de llantas	-	0,3	-	-	-	-	60 <sup>1</sup>	3,1	

<sup>1</sup> Valores recomendados. Se deben ajustar a las condiciones de funcionamiento locales y a la calidad de lavado deseada.

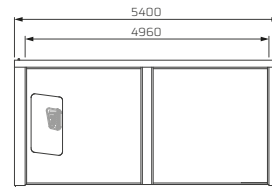
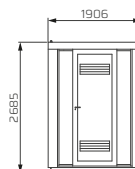
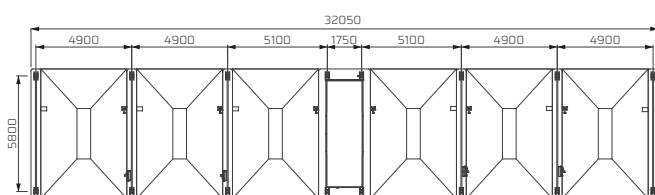
## SISTEMA ANTICONGELANTE

En este equipo existen dos tipos de sistemas anticongelante diferentes e incompatibles: anticongelante básico (recomendado para temperaturas mínimas de hasta -5 °C, con el que el equipo se pone fuera de servicio a partir de los -5 °C) y anticongelante con recirculación del agua (recomendado para temperaturas hasta -25 °C, con el que el equipo se pone fuera de servicio a partir de los -15 °C). Con esta opción es necesario utilizar suelo radiante en las pistas de lavado.

## OPCIONES

-Programa lavado de llantas; -Programa de prelavado; -Programa espuma; -Sistema ósmosis inversa; -Decloración vs filtro multimedia; -Acumulación exterior (o interior) admisión de agua; -Brazo aéreo rotativo simple (o doble) 360 ° AISI 304; -Soportes para brazos aéreos; -Sistema de ajuste del pH; -Sistema anticongelante; -Contador de agua; -Imagen personalizada; -Cubierta; -Iluminación LED en la cubierta; -Panel de impresora; -Rejilla ciclomotrices; -Mando de control en pedestal; -Solapa de protección panel de control; -Protección eléctrica (sobretensiones); -Color; -Caldera eléctrica.

# ✓ DISEÑOS TÉCNICOS



Nota: todas las dimensiones están en mm.